

QZ-1124

产品性能和优点:

QZ-1124 是一种高分子型分散剂, 在溶剂型涂料和油墨体系中广泛应用, 对高表面碳黑 (如德固赛 FW200) 和有机颜料都表现出非常优异的研磨分散效果; 特别是对于醇溶 PU 油墨分散高表面碳黑效果更加突出, 具有非常好的降粘效果。

物理性质:

外观 (目测)	不挥发组分	比重	色度 (加德纳)	沸点	闪点
浅黄色粘稠液体	98±2%	1.01g/cm ³	≤8	≥250°C	176°C

推荐用量计算公式:

分散剂的用量(g) = [颜料的比表面积(m²/g) ÷ 500] × 颜料的重量(g)

颜料种类	有机颜料	低表面碳黑	高表面炭黑
分散剂用量 (100% 活性含量)	7-15%	10—20%	40—80%

使用方法:

先将 QZ-1124 溶于研磨基料的混合物中, 再加入颜料进行研磨。

应用范围:

1. 在汽车漆、工业漆、塑胶漆等系统中分散研磨碳黑 (FW200) 及有机颜料;
2. 各种色膏色片等油墨体系分散研磨碳黑及有机颜料。
3. 醇溶体系有机颜料和炭黑的研磨分散。

储存条件和保质期:

- 1、放置在通风阴凉处;
- 2、使用后请密封;
- 3、保质期 36 个月。

包装规格:

净重 25Kg/桶、200 Kg/桶。

以上资料是由实验室在特定条件下测定的典型数据, 仅为客户提供参考, 产品的使用性由客户的认证程序所决定, 建议客户在购买前试用该产品。